



## Preparando el ambiente

Para preparar el ambiente, necesitamos tener algunas cosas instaladas en la computadora, como:

### El eclipse

- Para instalar Eclipse, clique en el link y descargue la versión actual
  - [The Eclipse Foundation](https://www.eclipse.org/downloads/download.php?file=/oomph/epp/2022-12/R/eclipse-inst-jre-win64.exe&mirror_id=576)  
([https://www.eclipse.org/downloads/download.php?file=/oomph/epp/2022-12/R/eclipse-inst-jre-win64.exe&mirror\\_id=576](https://www.eclipse.org/downloads/download.php?file=/oomph/epp/2022-12/R/eclipse-inst-jre-win64.exe&mirror_id=576))

### Img-eclipse

- Luego de haberlo descargado vamos a seleccionar la versión Enterprise que permite trabajar con java EE o Jakarta (Una transición de Java EE a Jakarta EE simboliza un cambio de código comercial a código abierto no Maven Repository: com.h2database » h2 » 2.0.206 (mvnrepository.com)solo en la práctica, sino también en el nombre.)

### img-option

- Alternativamente:
  - 1) Podemos trabajar con editores de código como intellij , visual studio code, pero estos tienen configuraciones diferentes a las que serán utilizadas en el video, sin embargo, es posible trabajar con ellos dejando como desafío usar otro editor de código.
  - [IntelliJ IDEA](https://www.jetbrains.com/idea/download/#section=windows)  
(<https://www.jetbrains.com/idea/download/#section=windows>)

- [Visual Studio Code \(https://code.visualstudio.com/Download\)](https://code.visualstudio.com/Download).
- 2) En el curso vamos a utilizar la base de datos H2 dejamos como desafío el uso de otras bases de datos.
  - [Maven Repository: com.h2database \(https://mvnrepository.com/artifact/com.h2database/h2/2.0.206\)](https://mvnrepository.com/artifact/com.h2database/h2/2.0.206).